

Ficha de datos de seguridad – Plástico de fibra de vidrio

1. Nombre de la sustancia/preparación y de la empresa

Datos del producto

::: Material	Plástico de fibra de vidrio
::: Uso de la sustancia/preparación	Elementos de hormigón
::: Proveedor	B.T. innovation GmbH Sudenburger Wuhne 60 D-39116 Magdeburg Tel.: +49 (0) 391-7352-0 Fax: +49 (0) 391-7352-54
::: Departamento de información	Departamento info@bt-innovation.de
::: Información de emergencia	Teléfono: +49 (0) 391-7352-0

2. Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

::: Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE	No hay sustancias ni mezclas peligrosas
--	---

2.2 Elementos de etiquetado

::: Etiquetado según la normativa GHS	No es necesario el etiquetado GHS.
---------------------------------------	------------------------------------

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

::: Caracterización química	Plástico reforzado con fibra de vidrio a base de resina epoxi y fibras de vidrio
-----------------------------	--

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

::: Información general	En condiciones normales de trabajo: No se requieren medidas especiales.
::: Después del contacto con la piel	No se requieren medidas especiales.
::: Después del contacto con los ojos	Acudir al médico si la irritación persiste.

Ficha de datos de seguridad – Plástico de fibra de vidrio

4.2 Indicaciones de ayuda médica inmediata o tratamiento especial

La irritación mecánica es posible debido a las propiedades físicas

5. Medidas de lucha contra el fuego

∴ General	Coordinar las medidas de extinción con el incendio circundante.
∴ Después de un derrame	Recoger en seco
∴ Agentes extintores adecuados	Dióxido de carbono (CO ₂), espuma extintora, agente extintor seco o agua pulverizada. Combata los incendios más grandes con agua pulverizada o espuma de extinción.
∴ Medios de extinción inadecuados por razones de seguridad	ninguno
∴ Peligros especiales causados por la sustancia de sus productos de combustión o los gases resultantes	Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Posible formación gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio
∴ Equipo de protección especial	En caso de incendio, utilizar un aparato respiratorio independiente.
∴ Más información	Los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con la normativa oficial.

6. Medidas en caso de fuga accidental

Precauciones personales, equipos de protección procedimientos de emergencia	No se requieren medidas especiales.
∴ Procedimiento de limpieza/absorción	Recoger el material en seco y eliminarlo adecuadamente.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

∴ Medidas de protección para una manipulación segura	Asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo. Para las personas con irritación de la piel, se recomienda evitar el contacto con la piel.
∴ Equipo de protección personal	No es necesario
∴ Higiene industrial	Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
∴ Notas sobre la protección contra incendios y explosiones.	No se requieren medidas especiales

Ficha de datos de seguridad – Plástico de fibra de vidrio

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro teniendo en cuenta las incompatibilidades

::: Requisitos de los almacenes y contenedores	No hay requisitos especiales
::: Información sobre el almacenamiento en un almacén común	No es necesario
::: Más información sobre las condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar seco y protegido de la luz.

8. Equipo de protección / Limitación y control de la exposición

No se requieren medidas especiales.

9. Propiedades físicas y químicas

::: Información general

Forma	sólido, con forma de varilla
Color	beige
Olor	Sin olor
Densidad a 20° C	aprox. 2,00 - 2,05g/c
descomposición térmica	no se descompone cuando se utiliza de la forma prevista
productos de descomposición peligrosos	Ninguno si se almacena y manipula adecuadamente
Reacciones peligrosas	Ninguna si se almacena y manipula adecuadamente
Punto de fusión/intervalo de fusión	sin especificar
Punto de ebullición/rango de ebullición	no aplicable
Valor del pH	no aplicable
Punto de inflamación	sin especificar
Inflamabilidad (sólida, gaseosa)	no aplicable
Peligro de explosión	no hay peligro de explosión si se utiliza correctamente

::: Otros datos	Los datos físicos anteriores son indicativos y no deben considerarse como una especificación.
-----------------	---

Ficha de datos de seguridad – Plástico de fibra de vidrio

10. Estabilidad y reactividad

::: Reactividad	No se conocen reacciones peligrosas cuando se almacena y manipula adecuadamente.
::: Estabilidad química	No se conocen reacciones peligrosas cuando se almacena y manipula adecuadamente.
::: Posibilidad de reacciones peligrosas manipula	No se conocen reacciones peligrosas cuando se almacena y adecuadamente.
::: Condiciones a evitar	Ninguna conocida.
::: Materiales incompatibles	Ninguno conocido.
::: Productos de descomposición peligrosos conocido.	Si se almacena y manipula adecuadamente, no hay riesgos

11. Datos toxicológicos

::: Información sobre los efectos toxicológicos	Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el plástico de fibra de vidrio puede manipularse sin ningún riesgo para la salud si se manipula adecuadamente y de acuerdo con la higiene industrial habitual. No existe una toxicidad aguda ni subaguda, no se conoce ningún efecto cancerígeno.
---	---

12. Información medioambiental

No se esperan problemas ambientales si se maneja adecuadamente. En general, el producto no es peligroso para el agua. El producto no es biodegradable.

13. Notas sobre la eliminación

::: Recomendación	Eliminación de acuerdo con la normativa oficial
-------------------	---

14. Información sobre el transporte

14.1 Número ONU / Denominación adecuada de envío ONU / Clases de riesgo para el transporte / Grupo de embalaje

carretera ADR	no hay material peligroso
Tren RID	no hay material peligroso
Transporte marítimo Código IMDG	no hay material peligroso
Transporte aéreo ICAO-TI/IATA-DGR	no hay material peligroso

14.2. Riesgos medioambientales

::: Peligroso para el medio ambiente	no
--------------------------------------	----

Ficha de datos de seguridad – Plástico de fibra de vidrio

15. Legislación

::: Normativa de seguridad, salud y medio ambiente / legislación específica para la sustancia o la mezcla:

Normativa nacional

¡La normativa nacional debe ser respetada!

16. Otros datos

La información de este documento se basa en nuestros conocimientos en el momento de la revisión. No constituyen una garantía de las propiedades del producto descrito en el sentido de las normas legales de garantía. El suministro de este documento no descarga al comprador del producto de su responsabilidad de respetar las leyes y reglamentos aplicables al producto. Esto se aplica en particular a la distribución posterior del producto o de las mezclas o artículos fabricados a partir de él en otras jurisdicciones, así como a los derechos de propiedad industrial de terceros. Si el producto descrito se procesa o se mezcla con otros materiales, la información de este documento no puede transferirse al nuevo producto así fabricado, a menos que se indique expresamente. Si el producto se reenvasa, es responsabilidad del comprador incluir la información necesaria relacionada con la seguridad. Con la creación de esta ficha técnica, todas las ediciones anteriores pierden su validez.